

(11)公告編號: 367086

(44)中華民國88年(1999)08月11日

新 型

全 2 頁

(51)Int. Cl. 6: H01H13/26

(54)名 稱: 觸摸開關改良構造

(21)申 請 案 號: 84200821

(22)申請日期: 中華民國84年(1995)01月19日

(72)創 作 人:

蔡金山

台北縣新店市民權路五十號十樓

(71)申 請 人:

新巨企業股份有限公司

台北縣新店市民權路五十號十樓

(74)代 理 人: 康偉言 先生

1

2

[57]申請專利範圍:

1. 一種觸摸開關改良構造, 其包括有:
一座體, 係為絕緣材質, 其具有一上方為開放面之中空容置室, 於該座體之容置室中央設有一第一導電極, 兩側分別設有第二導電極, 且於該座體外側設有一固定部;
一圓頂簧片, 係為一體成形之金屬導電片, 其包含有一外緣部及一凸起部, 該圓頂簧片係自外緣部向中央逐漸隆起形成凸起部, 且該外緣部抵於上述該座體之第二導電極, 該凸起部與上述該座體之第一導電極相隔有適當距離, 使得該圓頂彈片可於受壓向下時抵觸該第一導電極, 壓力解除後具有恢復彈性;
一觸壓件, 係設於上述該圓頂彈片之上端, 其包含有一上按鈕, 其為塑膠材

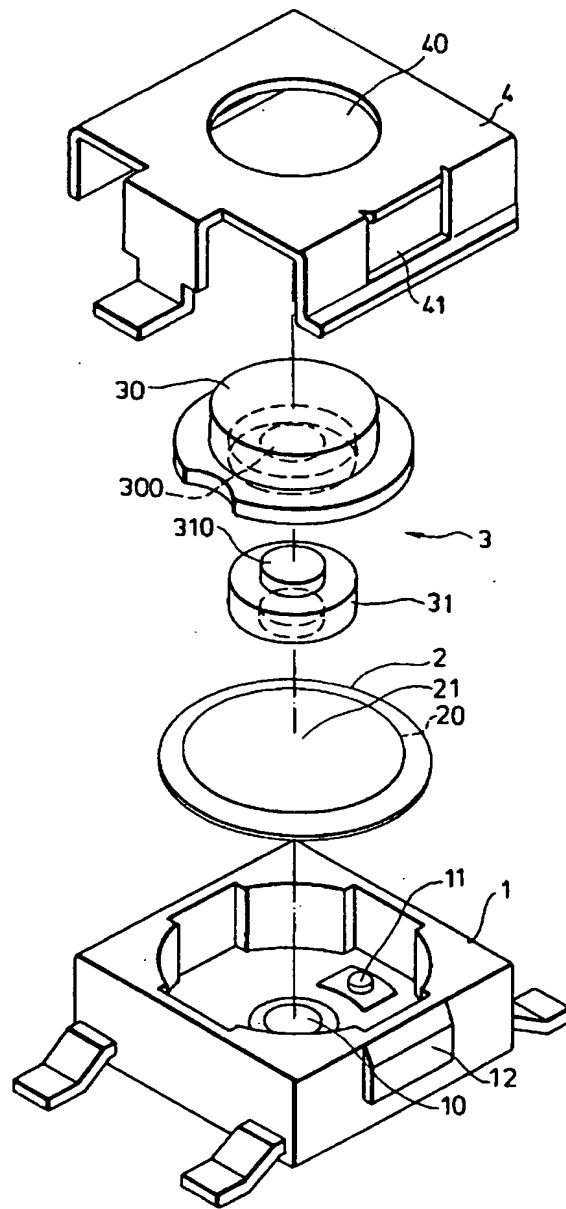
5. 質, 底部為一凹陷部; 及一下按鈕, 其為橡膠材質, 頂部為一凸出部, 該下按鈕之凸出部係對應結合於該上按鈕之凹陷部, 以緊密配合, 且該下按鈕鄰貼於上述該圓頂簧片中央區域; 及
一罩蓋, 其上方開設有一穿孔, 並於兩側分別設有定位部, 係罩結於上述該座體外側, 藉其定位部卡制於座體之固定部, 以定位該等設於座體內部之圓頂簧片及觸壓件, 且該觸壓件之上按鈕會凸出於該罩蓋之穿孔。
- 10.
- 15.

圖式簡單說明:

第一圖係本創作觸摸開關改良構造之立體分解圖。

第二圖係本創作觸摸開關改良構造之剖視圖。

(2)



第一圖

第二圖

